# 付録A 仕 様

| 型名                         |                    | Express5800/110Gc-S  |                                      |             |             |  |  |  |
|----------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|-------------|-------------|--|--|--|
|                            |                    | N8100-1093Y  | N8100-1147Y/<br>1198Y                | N8100-1148Y | N8100-1199Y |  |  |  |
| 出荷時のモデル形態                  |                    | ディスク標準搭載モデル  |                                      |             |             |  |  |  |
| CPU                        | タイプ                | Intel® Pentium® 4 P  | rocessor                             |             |             |  |  |  |
|                            | クロック / キャッシュ       | 3.0GHz/1MB   | 3.0GHz/1MB 3.40GHz/2MB 3.40GHz/2MB   |             |             |  |  |  |
|                            | 標準 (最大)            | 1個(1個)   |                                      |             |             |  |  |  |
| チップセット                     |                    | Intel E7221  |                                      |             |             |  |  |  |
| メモリ 標準 512MB (512MB x 1枚)  |                    |  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | 最大                 | 4GB(1GB × 4 枚、標準装備の DIMM も交換必要)  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | 増設単位               | 1 枚単位(256MB/512MB/1GB)   |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | 増設機会               | 3 🛛  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | メモリモシ゛ュール          | ECC 付 DDR2-533 SD-RAM DIMM Dual Channel メモリ対応  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | Check 方式           | ECC  |                                      |             |             |  |  |  |
| グラフィックス (V                 | (RAM)              | Chipset + 8MB (X   | インメモリ使用)                             |             |             |  |  |  |
| 補助入力装置 70ッと°-ディスクドライブ (標準) |                    | 3.5 インチドライブ>   |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | ハードディスクドライブ(標準)    | 80GB SATA HDD —  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | ハードディスクドライブ (最大)   | SATA接続:500GB   | (250GB × 2)                          |             |             |  |  |  |
|                            | CD-ROM ト*ライフ* (標準) | ATAPI ドライブ× 1 (トレーロード 24 倍速)   |                                      |             |             |  |  |  |
| 拡張ベイ                       | 5.25 インチ           | <br>  1スロット(標準装作   | ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー |             |             |  |  |  |
|                            | 3.5 インチ            | 1スロット(標準装備のフロッピーディスクドライブで 1スロット使用)   |                                      |             |             |  |  |  |
| 拡張スロット(PCI)                |                    | <ul><li>PCI Express 1 スロット (形状: x4、性能: x1)</li><li>PCI Express 1 スロット (x8)</li><li>32-bit/33MHz × 2 スロット</li></ul> |                                      |             |             |  |  |  |
| ディスクアレイ                    | 標準装備               | SATA   |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | オプション              | _  |                                      |             |             |  |  |  |
| 外部                         | キーボード              | MINI DIN 6-pin コネクタ(1 ポート)   |                                      |             |             |  |  |  |
| インタフェース                    | マウス                | MINI DIN 6-pin コネクタ(1 ポート)   |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | USB                | 4-pin(4ポート)バージョン 2.0 対応  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | シリアル               | D-sub 9-pin (1ポート)   |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | パラレル               | D-sub 25-pin(1 ポート)・IEEE 1284 規格準拠双方向パラレルインターフェース  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | ネットワーク             | RJ-45 (1ポート)・1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1ポート)   |                                      |             |             |  |  |  |
|                            | ディスプレイ             | MINI D-sub 15-pin (1ポート)   |                                      |             |             |  |  |  |
| 筺体デザイン                     | <u>'</u>           | スリムタワー   |                                      |             |             |  |  |  |
| 外形寸法                       |                    | 95mm(幅)×341mm(高さ)×420mm(奥行き)<br>(スタピライザ、突起を含まず)  |                                      |             |             |  |  |  |
|                            |                    | 10.5kg   |                                      |             |             |  |  |  |
| 電源                         |                    | AC100V ± 10%、50/60Hz   |                                      |             |             |  |  |  |
| 消費電力                       |                    | 220VA、215W   |                                      |             |             |  |  |  |
| 環境条件                       | 動作時                | 温度:10 ~35℃、湿度:20~80% (ただし、結露しないこと)   |                                      |             |             |  |  |  |
| 2021211                    | 保管時                | 温度:-10 ~ 55℃、湿度:20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)   |                                      |             |             |  |  |  |
| バンドル OS                    |                    | なし   |                                      |             |             |  |  |  |
| サポート OS                    |                    | Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition 日本語版  |                                      |             |             |  |  |  |
| 標準添付品                      |                    | 109 型キーボード、2 ボタンマウス、電源コード、EXPRESSBUILDER CD-ROM、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書   |                                      |             |             |  |  |  |
|                            |                    | なし   | . ,                                  |             |             |  |  |  |
| ホーがロンフェンエク                 |                    | -  |                                      |             |             |  |  |  |

## 付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間: AM9:00~PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のWEBサイトにも最新の情報が記載されています。

#### http://www.fielding.co.jp/

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のおかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

#### 0120-911-111

2006年2月現在

| 都道府県名 | 拠点名          | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                             |
|-------|--------------|--------------|----------|---------------------------------|
| 北海道   | 札幌支店         | 011-221-3705 | 060-0042 | 札幌市中央区大通西 4-1 新大通ビル 9F          |
|       | 東札幌営業所       | 011-833-8640 | 003-0001 | 札幌市白石区東札幌 1条 1丁目 6番 33号         |
|       | 釧路営業所        | 0154-43-2361 | 085-0847 | 釧路市大町 1-1-1 道東経済センタービル 7F       |
|       | 旭川支店         | 0166-24-2098 | 070-0033 | 旭川市三条通 9 丁目左 1 号 明治安田生命旭川ビル 1F  |
|       | オホーツク<br>営業所 | 0157-25-7520 | 090-0024 | 北見市北四条東 3-1-1 富士火災北見ビル 3F       |
|       | 苫小牧営業所       | 0144-36-3846 | 053-0022 | 苫小牧市王子町 3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F     |
|       | 室蘭営業所        | 0143-46-3180 | 050-0083 | 室蘭市東町 2-24-4 石井第 5 ビル 3F        |
|       | 函館支店         | 0138-54-5642 | 040-0001 | 函館市五稜郭町 1-14 住友生命五稜郭ビル 3F       |
|       | 道東支店         | 0155-25-4892 | 080-0013 | 帯広市西三条南 10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F     |
|       | 小樽営業所        | 0134-24-5685 | 047-0036 | 小樽市長橋 3-4-14                    |
| 青森    | 青森支店         | 017-735-8501 | 030-0802 | 青森市本町 1-2-20 住友生命青森柳町ビル3F       |
|       | 八戸営業所        | 0178-44-4354 | 031-0081 | 八戸市柏崎 1-10-2 八戸第一生命ビル 1F        |
|       | 弘前営業所        | 0172-34-9083 | 036-8002 | 弘前市駅前 2-2-2 弘前第一生命ビル 1F         |
| 岩手    | 盛岡支店         | 019-635-3011 | 020-0866 | 盛岡市本宮 3-13-20                   |
|       | 一関営業所        | 0191-21-6531 | 021-0041 | 一関市赤荻字月町 218-2                  |
| 宮城    | 仙台支店         | 022-292-1900 | 983-0852 | 仙台市宮城野区榴岡 3-4-18 タカノボル 22 ビル 4F |
| 秋田    | 秋田支店         | 018-863-7938 | 010-0951 | 秋田市山王 1-3-29                    |
| 山形    | 山形支店         | 023-631-3502 | 990-2445 | 山形市南栄町 3-6-34                   |
|       | 鶴岡営業所        | 0235-25-8386 | 997-0014 | 鶴岡市大宝寺町 1-30                    |
|       | 米沢営業所        | 0238-24-1418 | 992-0027 | 米沢市駅前 3-5-22 かなつビル 1F           |
| 福島    | 郡山支店         | 024-938-5209 | 963-8022 | 郡山市西ノ内 22-13                    |
|       | 福島支店         | 024-536-3703 | 960-8074 | 福島市西中央五丁目 6番 1号                 |
|       | いわき営業所       | 0246-28-8371 | 970-8034 | いわき市平上荒川字桜町 34-1                |
|       | 会津若松営業所      | 0242-28-7624 | 965-0818 | 会津若松市東千石 2-1-45                 |
| 茨城    | 鹿島営業所        | 0299-82-4860 | 314-0014 | 鹿嶋市光 3 住友金属構内                   |
|       | つくば支店        | 029-860-2000 | 305-0821 | つくば市春日 3-22-8                   |
|       | 水戸支店         | 029-257-1860 | 310-0911 | 水戸市見和 3-575-3                   |
| 栃木    | 宇都宮支店        | 028-632-8140 | 321-0954 | 宇都宮市元今泉 2-7-6                   |
|       | 小山営業所        | 0285-21-1495 | 323-0807 | 小山市城東 1-14-12 ウエルストン 1 ビル 1F    |
| 群馬    | 群馬支店         | 027-255-5461 | 371-0855 | 前橋市問屋町 2-4-3 NF3 ビル 4F          |
|       | 太田営業所        | 0276-45-0666 | 373-0853 | 太田市浜町 58-24                     |

| 都道府県名 | 拠点名          | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                                |
|-------|--------------|--------------|----------|------------------------------------|
| 埼玉    | さいたま中央<br>支店 | 048-660-1881 | 331-0812 | さいたま市北区宮原町2-85-5                   |
|       | 熊谷営業所        | 048-527-0597 | 360-0036 | 熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F           |
|       | 浦和営業所        | 048-866-5471 | 336-0022 | さいたま市南区白幡 4-12-19                  |
|       | 川越支店         | 04-2955-7695 | 350-1331 | 狭山市新狭山2-11-10                      |
|       | 越谷営業所        | 048-978-9500 | 343-0042 | 越谷市千間台東 1-7-25 エムケービル 1F           |
| 千葉    | 千葉支店         | 043-221-7660 | 260-0843 | 千葉市中央区末広 1-12-15                   |
|       | 成田営業所        | 0476-22-5390 | 286-0044 | 成田市不動ヶ岡2152-2 成田旭ビル 1F             |
|       | 君津営業所        | 0439-55-7278 | 299-1144 | 君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F             |
|       | 船橋支店         | 047-434-1611 | 273-0012 | 船橋市浜町2-1-1 ららぽーと三井ビル 7F            |
|       | 柏支店          | 04-7135-2400 | 277-0827 | 柏市松葉町 2-5-1                        |
|       | 印西営業所        | 0476-46-4250 | 270-1352 | 印西市大塚 1-9<br>千葉ニュータウンエネルギーセンター 1 階 |
| 東京    | 東京中央支店       | 03-3431-9191 | 105-0012 | 港区芝大門2-5-5 住友芝大門ビル 3F              |
|       | 大森支店         | 03-3764-0007 | 140-0013 | 品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F          |
|       | 新橋支店         | 03-3431-9868 | 105-0012 | 港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 5F             |
|       | 三田支店         | 03-3452-6168 | 108-0073 | 港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F              |
|       | 渋谷支店         | 03-5458-3341 | 150-0032 | 渋谷区鶯谷町2番3号 COMS (コムス) 2F           |
|       | 新宿支店         | 03-3352-8071 | 160-0022 | 新宿区新宿 4-2-18 新宿光風ビル 3F             |
|       | 池袋支店         | 03-3985-3194 | 170-0013 | 豊島区東池袋 1-32-7 三井生命池袋ビル 4F          |
|       | 日本橋支店        | 03-3297-0783 | 104-0032 | 中央区八丁堀4-5-8 ノワール八丁堀 2F             |
|       | 江東支店         | 03-3649-3230 | 135-0016 | 江東区東陽2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F         |
|       | 秋葉原支店        | 03-5821-2474 | 111-0052 | 台東区柳橋 2-19-6 秀和柳橋ビル 8F             |
|       | 足立営業所        | 03-3888-7151 | 120-0034 | 足立区千住 1-11-2 カーニープレイス千住 7F         |
|       | 神田支店         | 03-3233-2411 | 101-0064 | 千代田区猿楽町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F           |
|       | 府中支店         | 042-362-6833 | 183-0036 | 府中市日新町 1-4-5 第六 MK ビル 1F           |
|       | 立川支店         | 042-527-2527 | 190-0022 | 立川市錦町2-4-6 住友生命立川ビル 3F             |
|       | 小金井支店        | 042-385-7666 | 184-0013 | 小金井市前原町 5-9-7                      |
| 神奈川   | 神奈川支店        | 045-314-7625 | 220-0004 | 横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KN ビル 11F       |
|       | 横須賀営業所       | 046-827-3188 | 238-0004 | 横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F      |
|       | 川崎営業所        | 044-244-1083 | 210-0011 | 川崎市川崎区富士見 1-6-3 TOKICO事務棟ビル 3F     |
|       | 相模原支店        | 042-746-6111 | 228-0803 | 相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F       |
|       | 厚木支店         | 046-225-0411 | 243-0018 | 厚木市中町四丁目 16-21 プロミティあつぎビル 5 階      |
|       | 平塚支店         | 0463-21-4777 | 254-0035 | 平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F         |
|       | 藤沢営業所        | 0466-22-0319 | 251-0055 | 藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 1F           |
|       | 小田原営業所       | 0465-35-6647 | 250-0042 | 小田原市荻窪362 第二オギクボビル 1F              |
|       | 玉川支店         | 044-814-1551 | 213-0002 | 川崎市高津区二子5-1-1 高津パークプラザビル 4F        |
| 新潟    | 新潟支店         | 025-243-2315 | 950-0986 | 新潟市神道寺南2-4-15                      |
|       | 長岡営業所        | 0258-35-5217 | 940-0034 | 長岡市福住2-3-6 小林石油ビル                  |
| 富山    | 富山支店         | 076-442-2605 | 930-0004 | 富山市桜橋通り1-18 住友生命富山ビル 1F            |
|       | 黒部営業所        | 0765-54-0447 | 938-0031 | 黒部市三日市字新光寺 1880-1                  |
|       | 高岡営業所        | 0766-25-4212 | 933-0912 | 高岡市丸の内 1-40   高岡商工ビル 8F            |
| 石川    | 金沢支店         | 076-223-3188 | 920-0864 | 金沢市高岡町 1-39 住友生命金沢高岡町ビル 1F         |
|       | 小松営業所        | 0761-24-3782 | 923-0926 | 小松市竜助町36 小松東京海上日動ビルディング3F          |
| 15.0  | 七尾営業所        | 0767-54-0298 | 926-0801 | 七尾市昭和町51-2                         |
| 福井    | 福井支店         | 0776-54-6637 | 918-8206 | 福井市北四ツ居町518                        |
| 山梨    | 甲府支店         | 055-226-7564 | 400-0858 | 甲府市相生 2-3-16 三井住友海上甲府ビル 3F         |
| = 62  | 富士吉田営業所      | 0555-23-9515 | 403-0005 | 富士吉田市上吉田3726 ヤマナシ文具センタービル 1F       |
| 長野    | 松本支店         | 0263-27-7070 | 399-0033 | 松本市笹賀 6096-1                       |
|       | 岡谷営業所        | 0266-24-4870 | 394-0031 | 岡谷市田中町 2-8-5   岡谷サンブラザビル 4 階       |
|       | 長野支店         | 026-224-0050 | 380-0824 | 長野市南石堂町 1293 清水長野ビル 1F             |
|       | 上田営業所        | 0268-27-6336 | 386-0032 | 上田市諏訪形 5-1 豊成ビル 5F                 |
|       | 飯田営業所        | 0265-53-7043 | 395-0815 | 飯田市松尾常盤台73-10                      |

| 都道府県名 | 拠点名     | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                                  |
|-------|---------|--------------|----------|--------------------------------------|
| 岐阜    | 東濃営業所   | 0572-55-4578 | 509-5132 | 土岐市泉町大富 261-8                        |
|       | 岐阜支店    | 058-275-8801 | 500-8367 | 岐阜市宇佐南 3-4-7                         |
|       | 高山営業所   | 0577-33-6524 | 506-0021 | 高山市名田町 5-95-2 第3 みたかビル 5F            |
|       | 中濃営業所   | 0574-27-6431 | 505-0041 | 美濃加茂市太田町飛鹿 1927-2                    |
| 静岡    | 静岡支店    | 054-202-6120 | 422-8061 | 静岡市駿河区森下町 1-35 静岡 MYタワー 2F           |
|       | 富士営業所   | 0545-64-6735 | 416-0944 | 富士市横割 1-17-24 FC ビル 2F               |
|       | 沼津支店    | 055-973-6001 | 411-0906 | 駿東郡清水町八幡 88-1                        |
|       | 浜松支店    | 053-466-0205 | 435-0047 | 浜松市原島町 111                           |
|       | 掛川営業所   | 0537-23-2181 | 436-0056 | 掛川市中央 1-4-2 タウンビル 3F                 |
| 愛知    | 名古屋支店   | 052-264-7525 | 460-0007 | 名古屋市中区新栄 2-28-22 NEC 名古屋ビル 5F        |
|       | 名南営業所   | 052-694-1031 | 457-0862 | 名古屋市南区内田橋 1-8-5 アートライフ・タケセイ 1F       |
|       | 半田営業所   | 0569-22-2762 | 475-0903 | 半田市出口町 1-130-1 森田ビル 4F               |
|       | 小牧支店    | 0568-75-5594 | 485-0029 | 小牧市中央 1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル 4F          |
|       | 名西営業所   | 052-442-7451 | 490-1111 | 海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王 22<br>(株) シーエスイー山王ピル |
|       | 三河支店    | 0564-23-5020 | 444-0044 | 岡崎市康生通南 3-5 住友生命岡崎第二ビル 1F            |
|       | 豊橋営業所   | 0532-55-3063 | 440-0084 | 豊橋市下地町瀬上 83                          |
|       | 豊田営業所   | 0565-34-1168 | 471-0034 | 豊田市小坂本町 1-5-3 朝日生命新豊田ビル 4F           |
| 三重    | 三重支店    | 059-227-1622 | 514-0042 | 津市新町 3-2-1                           |
|       | 四日市営業所  | 0593-51-0425 | 510-0075 | 四日市市安島 1-5-10 KOSCO 四日市西浦ビル2F        |
|       | 伊賀上野営業所 | 0595-23-8914 | 518-0873 | 伊賀市上野丸之内 128 共立ビル 2F                 |
| 滋賀    | 滋賀支店    | 077-525-3156 | 520-0043 | 大津市中央 4-5-4 BK ビル                    |
|       | 彦根営業所   | 0749-24-1784 | 522-0073 | 彦根市旭町 8-20                           |
|       | 八日市営業所  | 0748-25-0680 | 527-0022 | 東近江市八日市上之町 2-7 ウイング八日市 3F            |
| 京都    | 京都支店    | 075-812-5800 | 604-8804 | 京都市中京区壬生坊城町 24-1 古川勘ビル 4F            |
|       | 福知山営業所  | 0773-23-6287 | 620-0942 | 福知山市駅南町 3-6 竹下駅南ビル 2F                |
|       | 亀岡営業所   | 0771-25-7320 | 621-0805 | 亀岡市安町中畠 1-2 スカイビル 7F                 |
| 大阪    | 本町支店    | 06-6264-2810 | 541-0053 | 大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F         |
|       | 大阪支店    | 06-6264-2828 | 541-0053 | 大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 6F         |
|       | 梅田支店    | 06-6264-2818 | 541-0053 | 大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 5F         |
|       | なにわ支店   | 06-6264-2815 | 541-0053 | 大阪市中央区本町 2-1-6 堺筋本町センタービル 5F         |
|       | 淀川支店    | 06-6305-5444 | 532-0011 | 大阪市淀川区西中島 1-11-16 住友商事淀川ビル 3F        |
|       | 千里支店    | 06-6835-0017 | 560-0083 | 豊中市新千里西町 1-2-2 住友商事千里ビル 南館 2F        |
|       | 東大阪支店   | 0729-24-6780 | 581-0803 | 八尾市光町 1-61 嶋野・住友生命ビル 7F              |
|       | 南大阪支店   | 072-223-8595 | 590-0075 | 堺市南花田口町 2-3-20 住友生命堺東ビル 南館 4F        |
| 兵庫    | 豊岡営業所   | 0796-24-0331 | 668-0043 | 豊岡市桜町 15-1 幸栄ビル 1F                   |
|       | 神戸支店    | 078-332-5431 | 650-0031 | 神戸市中央区東町 126 神戸シルクセンタービル 3F          |
|       | 姫路支店    | 0792-89-2684 | 670-0948 | 姫路市北条宮の町 113                         |
| 奈良    | 奈良支店    | 0742-36-1161 | 630-8001 | 奈良市法華寺町 219-1                        |
|       | 橿原営業所   | 0744-23-6240 | 634-0813 | 橿原市四条町 277-1 シェ・ホーム・ヤマ 2F            |
| 和歌山   | 和歌山支店   | 073-428-3222 | 640-8154 | 和歌山市六番丁 5 和歌山第一生命ビル                  |
| 鳥取    | 鳥取営業所   | 0857-25-6322 | 680-0845 | 鳥取市富安 2-159 久本ビル 4F                  |
|       | 米子営業所   | 0859-22-8280 | 683-0805 | 米子市西福原 2-1-1 YNT 第 10 ビル 2 階         |
| 島根    | 山陰支店    | 0852-21-0988 | 690-0049 | 松江市袖師町 2-38 NKT ビル 7F                |
|       | 浜田営業所   | 0855-22-6092 | 697-0033 | 浜田市朝日町 70-5 朝日第 2 ビル 1F              |
| 岡山    | 岡山支店    | 086-246-9606 | 700-0976 | 岡山市辰巳 19-102                         |
|       | 倉敷営業所   | 086-426-1371 | 710-0057 | 倉敷市昭和 2-4-6 住友生命倉敷ビル 2F              |
|       | 津山営業所   | 0868-28-2649 | 708-0872 | 津山市平福 181-15 アスクラボ(株)本社ビル3F          |

| 都道府県名 | 拠点名     | 電話番号         | 郵便番号     | 所在地                                |  |
|-------|---------|--------------|----------|------------------------------------|--|
| 広島    | 広島支店    | 082-248-4222 | 730-0042 | 広島市中区国泰寺町 2-5-11 西橋屋ビル 4F          |  |
|       | 呉営業所    | 0823-21-5129 | 737-0051 | 呉市中央 1-6-9 センタービル呉駅前 6F            |  |
|       | 東広島営業所  | 0824-22-6411 | 739-0015 | 東広島市西条栄町 10-27 栄町ビル 2F             |  |
|       | 三次営業所   | 0824-63-3186 | 728-0013 | 三次市十日市東 6-13-14                    |  |
|       | 福山支店    | 084-931-8907 | 720-0973 | 福山市延広町 1-2 明治安田生命福山駅前ビル 8F         |  |
|       | 備後府中営業所 | 0847-46-4835 | 726-0003 | 府中市元町 423-8 日広電機工業元町ビル 1F          |  |
|       | 尾道営業所   | 0848-22-3736 | 722-0037 | 尾道市西御所町 14-15 第六堀田ビル 4F            |  |
| ШП    | 山口支店    | 083-973-1858 | 754-0011 | 山口市小郡御幸町4-9 山陽ビル小郡 1F              |  |
|       | 山口周防営業所 | 0833-44-1621 | 744-0011 | 下松市西豊井 1375-3                      |  |
|       | 岩国営業所   | 0827-22-9534 | 740-0018 | 岩国市麻里布町 1-5-26 岩国通運ビル 2F           |  |
|       | 下関営業所   | 0832-57-2939 | 751-0877 | 下関市秋根東町 8-10 トワムールエクスビル 3F         |  |
| 徳島    | 徳島支店    | 088-622-1270 | 770-0852 | 徳島市徳島町2-19-1 あいおい損保徳島第一ビル 4F       |  |
| 香川    | 高松支店    | 087-833-1771 | 760-0008 | 高松市中野町 29-2 住友生命高松パークビル 7F         |  |
|       | 丸亀営業所   | 0877-23-8563 | 763-0034 | 丸亀市大手町 3-5-18 ジブラルタ生命丸亀ビル 7F       |  |
| 愛媛    | 松山支店    | 089-945-4145 | 790-0878 | 松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5 F           |  |
|       | 八幡浜営業所  | 0894-24-6158 | 796-0010 | 八幡浜市江戸岡1丁目4-6 江戸岡ビル2F              |  |
|       | 宇和島営業所  | 0895-25-1000 | 798-0032 | 宇和島市恵美須町2-4-14 井上ビル                |  |
|       | 今治営業所   | 0898-31-5741 | 794-0063 | 今治市片山 1-2-20                       |  |
|       | 新居浜支店   | 0897-34-4772 | 792-0003 | 新居浜市新田町 3-2 新居浜ビル 5F               |  |
|       | 川之江営業所  | 0896-58-6208 | 799-0113 | 四国中央市妻鳥町 1010 番地 8 共和ビル 102 号室     |  |
| 高知    | 高知支店    | 088-883-8884 | 780-0872 | 高知市杉井流70-5 マノワール杉井流                |  |
| 福岡    | 福岡支店    | 092-472-2853 | 812-0004 | 福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F        |  |
|       | 北九州支店   | 093-522-0581 | 802-0014 | 北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23号館 4F     |  |
|       | 飯塚営業所   | 0948-24-0919 | 820-0005 | 飯塚市新飯塚 13-11 北代ビル 2F               |  |
|       | 久留米支店   | 0942-44-5298 | 839-0809 | 久留米市東合川2-4-29                      |  |
|       | 大牟田営業所  | 0944-51-2655 | 836-0843 | 大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F           |  |
| 佐賀    | 佐賀支店    | 0952-31-9301 | 849-0937 | 佐賀市鍋島3-2-19                        |  |
|       | 佐賀西営業所  | 0954-22-6567 | 843-0022 | 武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F     |  |
| 長崎    | 長崎支店    | 095-838-4442 | 850-0134 | 長崎市田中町 586-7                       |  |
|       | 佐世保営業所  | 0956-34-3811 | 857-1161 | 佐世保市大塔町 1266-24                    |  |
|       | 諫早営業所   | 0957-23-0471 | 854-0016 | 諫早市高城町 5-10 諫早商工会館 5F              |  |
| 熊本    | 熊本支店    | 096-383-6777 | 862-0925 | 熊本市保田窪本町 1-40                      |  |
| 大分    | 大分支店    | 097-503-2555 | 870-0921 | 大分市萩原 4-9-65                       |  |
|       | 中津営業所   | 0979-23-1182 | 871-0058 | 中津市豊田町 2-423-10 6 BILL 5F          |  |
| 宮崎    | 宮崎支店    | 0985-27-4477 | 880-0806 | 宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F           |  |
|       | 延岡営業所   | 0982-35-7545 | 882-0847 | 延岡市旭町 3-1-1<br>旭化成ネットワークス(株)本社棟 1F |  |
|       | 都城営業所   | 0986-23-4821 | 885-0021 | 都城市平江町 13 街区 15 富士火災海上保険ビル 3F      |  |
| 鹿児島   | 鹿児島支店   | 099-285-2266 | 890-0062 | 鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F         |  |
|       | 出水営業所   | 0996-62-8922 | 899-0202 | 出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F              |  |
| 沖縄    | 沖縄支店    | 098-876-2788 | 901-2132 | 浦添市伊祖2-7-11                        |  |

**У** Е\_\_\_\_\_

# 索引

| 記号 1000/100/10ランプ 67, 71 3.5インチデバイスの接続 119 3.5インチハードディスクドライブ 68, 94 3.5インチフロッピーディスクドライブ 66, 68 8番街 248  A AC LINK 124 ACU 158    Disk Utilities 166    RAIDの構築 159    イニシャライズ 165    起動方法 158    ディスクアレイの管理    163 ACリンク機能 144 Adaptec HostRAID    概要 60    仕様 60    セットアップの流れ 62    注意事項 61    特長 60 Adaptec Storage ManagerTM 191 Array Configuration Utility 158  C C CD-ROMドライブ 66, 68, 85, 249 Club Express 13, 248 CMOSコンフィグレーション ジャンパ 69 CMOSメモリ 151 Configuration Data 132 | E EISA構成 9,30 ESMPRO/ServerAgent (Windows版) 188 ESMPRO/ServerManager 203 ESMPRO/UPSController Ver.2.1 197 EXPRESSBUILDER 171 RAID情報のセーブ/リストア 175 オフライン保守ユーティリティ 176 各種BIOS/FWのアップデート 177 起動 174 起動メニュー 172 サポート 277 起動 176 シームレスセットアップ 175 システム診断 176 シームレスセットアップ 175 システム診断 176 ツールメニュー 174 トラブルシューティング 231 保守用パーティションの設定 176 マスターコントロールメニュー 178 ExpressPicnic 179 セットアップパララ 大容量記にサール 184 大量インストール 186 追加アブリケーションのインストール 186 追加アブリケーシーシールメニュー 236 | //www.fielding.co.jp/<br>248    IDEコネクタ 69                         |
|--|--|--|
|  | FDISK 177  |  |
| DIMM <u>68</u> , <u>108</u><br>DIMMソケット <u>69</u><br>DISKアクセスランプ <u>66</u> , <u>71</u>   | H http //club.express.nec.co.jp/ 13, 248 //nec8.com/ 248   | R<br>RAIDコンフィグレーション<br>156<br>RAIDの有効化 157<br>ROM-DOS起動ディスク<br>176 |

| S                           | Memory/Processor Error                          | System Time <u>129</u>          |
|-----------------------------|---|---------------------------------|
| SATAハードディスクドライ              | <u>132</u>                                      | USB 2.0 Controller <u>138</u>   |
| ブ 94                        | Memory Retest <u>133</u>                        | USB Controller <u>138</u>       |
| SCSIコントローラの取り付け             | Mode <u>138</u>                                 | User Password Is 143            |
| について 103                    | Multiprocessor                                  | Wake On LAN/PME                 |
|                             | specification <u>132</u>                        | <u>139</u>                      |
| SCSIデバイス <u>119</u>         | NumLock <u>132</u>                              | Wake On Rin <u>139</u>          |
| SETUP                       | Onboard CSA LAN                                 | Wake On RTC Alarm               |
| AC LINK <u>144</u>          | Control <u>136</u>                              | <u>139</u>                      |
| Advanced 132                | Option ROM Scan <u>136</u>                      | <br>概要 <u>121</u>               |
| Advanced Chipset            | Parallel Port 137                               | 画面の説明 123                       |
| Control <u>139</u>          | Password on boot 143                            | +- 123                          |
| Base I/O address <u>138</u> | PCI Device 141                                  | 起動 <u>122</u>                   |
| Base I/O Adress <u>137</u>  | PCI Express Port #1                             | 設定例 <u>124</u>                  |
| Boot <u>147</u>             | 140   | 説明 <u>128</u>                   |
| Boot-time Diagnostic        | PCI IRQ line 1~5 <u>141</u>                     | デフォルト値に戻す <u>148</u>            |
| Screen <u>132</u>           | PCI Slot 1-5 Option POM                         | パラメータ <u>128</u>                |
| Console Redirection         | 134   | スクス・メー <u>120</u><br>保存 148     |
| <u>146</u>                  | Port #1 Enabled 140                             | 保存しない <u>148</u>                |
| DIMM Group #1 - #4          |   |                                 |
| Status <u>133</u>           | Port #1 Numbe <u>140</u><br>Port #1 Power Limit | Setup                           |
| Discard Changes 149         |   | Native Mode Operation           |
| Diskette access 143         | 140   | 138<br>SATA ALIQUA 138          |
| Embedded NIC (Gbit #1)      | Port #1 Slot Card                               | SATA AHCI <u>138</u>            |
| <u>136</u>                  | Detected 140                                    | SATA Controller Mode            |
| Embedded Video              | Port #1 Slot Number                             | Option <u>138</u>               |
| Controller <u>135</u>       | <u>140</u>                                      | SATA Raid Enable 138            |
| Enable Multimedia Timer     | Port #1 Width <u>140</u>                        | SETUPで表示する言語 <u>130</u>         |
| <u>139</u>                  | Post Error Pause 144                            |                                 |
| ——<br>Exit <u>148</u>       | Processor 1 CPUID                               | U                               |
| Exit Discarding Changes     | 131   | USB <u>249</u>                  |
| 148                         | Processor 1L2 Cache                             | <br>USB機器 <u>138</u>            |
| Exit Saving Changes         | <u>131</u>                                      | <br>USBコネクタ <u>66, 67</u>       |
| <u>148</u>                  | Processor Settings                              | <u> </u>                        |
| Extended Memory <u>133</u>  | 131   | V                               |
| Extended RAM Step           | Processor Speed 131                             | _                               |
| 133                         | PS/2 Mouse <u>138</u>                           | VRAM <u>249</u>                 |
| PCI Configuration 134       | Reset Configuration Data                        |                                 |
| Fixed disk boot sector      | <u>132</u>                                      | W                               |
| 143                         | Save Changes 149                                | Windows Server 2003             |
| Hyper-Threading             | Security 142                                    | EISA構成 30                       |
| Technology <u>131</u>       | Serial ATA 138                                  | PROSet 40                       |
| Interrupt <u>137, 138</u>   | Serial Port A <u>137</u>                        | アレイディスクの設定                      |
| I/O Device Configuration    | Serial Port B <u>137</u>                        | 35                              |
| 137                         | Server <u>144</u>                               | <u>らら</u><br>応用セットアップ <u>55</u> |
| Language <u>130</u>         | Set Supervisor                                  | オプションのネットワー                     |
| Legacy Diskette A 129       | Password <u>143</u>                             | クボードのドライバ 43                    |
| Legacy USB Support          | Set User Password                               | オプションボード <u>14</u>              |
| 138                         | <u>143</u>                                      | カスタムインストール                      |
| Load Setup Defaults         | Supervisor Password Is                          | <u>17, 24</u>                   |
| 148                         | <u>143</u>                                      | <u> </u>                        |
| Main <u>129</u>             | System Date 129                                 | 基本情報 36                         |
| Memory Configuration        | System Management                               | ダーフィックスアクセラ                     |
| 133                         | <u>145</u>                                      | レータドライバ <u>44</u>               |
| <u></u>                     | System Memory <u>133</u>                        | サポートディスク <u>56</u>              |
|                             |   | · · · · · ·                     |

シームレスセットアップ コネクタ ォ 26 LAN 67 応用セットアップ システム情報のバックアップ USB 66,67 Windows Server 2003 55 キーボード 67 お客様登録 13 システムのアップデート シリアルATA 69 オプションデバイスと取り付け 53 シリアルポート 67 スロット一覧 102 障害処理のためのセットアッ 電源 69 オプションのネットワークボー プ 47 プリンタポート 67 ドのドライバ セットアップ 24 マウス <u>67</u> Windows Server 2003 43 セットアップの手順 32 モニタ 67 オフライン保守ユーティリティ セットアップの流れ 31 241 デバッグ 47 サ 温度 249 ドライブ文字の修正 59 オンラインドキュメント xxx サーバ管理 4 トラブルシューティング サポートディスク Windows Server 2003 56 力 ネットワークドライバ 40 ネットワークモニタ 52 拡張スロット 249 シ パーティションサイズ 29 拡張ベイ 249 ページングファイルサイズ シームレスセットアップ 175 各部の名称 66 50, 110 仮想メモリ Windows Server 2003 26 マニュアルセットアップ Windows Server 2003 50 トラブルシューティング 232 56 環境条件 249 メモリダンプ 47 時刻の設定 129 論理ドライブが複数存在する システムBIOS 121 + 場合 58 システム構築のポイント 8 キーボード 249 ワトソン博士 51 システム情報のバックアップ キーボードコネクタ 67 Windows Server 2003 OEM-Windows Server 2003 54 記号 iv, xv DISK for EXPRESSBUILDER システム診断 210 起動順位 147 176 システムのアップデート 機能 66 Windows Server 2003 x64 Windows Server 2003 53 基本情報 OEM-DISK for システムの修復 240 Windows Server 2003 36 EXPRESSBUILDER 176 システムのセットアップ 16 基本的な操作 78 湿度 249 キャッシュ <u>249</u> ァ 質量 249 強制イジェクトホール 86 修理 246 アラートの確認 206 強制電源OFF 150 什様 249 アレイディスクの設定 筐体ロック 67 障害時の対処 213 Windows Server 2003 35 障害情報の採取 237 安全上のご注意 ۷ ク 障害処理のためのセットアップ 安全にかかわる表示 iii クスプレス通報サービス 192 Windows Server 2003 47 グラフィックス 249 使用上のご注意 iii イ グラフィックスアクセラレータ 省電力モード 82 移動 243 ドライバ 譲渡 <u>xviii</u> イベントログの採取 237 Windows Server 2003 44 消費電力 249 インタフェース 249 クリーニング 207 情報サービス 248 インタフェースケーブル 76. クロック <u>249</u> シリアル 249 118 シリアルATA 138 シリアルATAコネクタ 69 ケ ウ シリアルATAハードディスクド 警告ラベル <u>xi</u> ライブのRAID構築 156

ケーブル接続 <u>118</u>

構成情報の採取 238

シリアルポートA <u>137</u> シリアルポートコネクタ 67

運用・保守編 205

エラーメッセージ 214

ェ

特長 2

#### ドライブ文字の修正 ハードディスクドライブ 68, ス Windows Server 2003 59 94, 118, 249 スイッチ トラブルシューティング 219 廃棄 xix POWER/SLEEP 66 EXPRESSBUILDER 231 はじめに xv スケジューリングパワーオン機 Windows Server 2003 パスワードの登録/変更 142 能 139 227 バックアップ 207 ステータスランプの確認 206 シームレスセットアップ バックアップ管理 6 ストレージ管理 5,12 232 パラレル 249 寸法 249 マスターコントロールメ パラレルポート <u>137</u> ニュー <u>235</u> バンドルソフトウェア 188. セ 取り扱い上のご注意 xii 203 静電気対策 88 取り付け 接続 75 DIMM <u>110</u> 匕 設置 72 PCIボード 104 ビープ音 216 セットアップ ハードディスクドライブ 日付の設定 129 95 Windows Server 2003 24 セットアップの手順 ファイルデバイス 113 フ Windows Server 2003 32 フロントマスク 93 ファーストコンタクトセンター セットアップの流れ レフトサイドカバー 91 Windows Server 2003 31 取り付け/取り外しの準備 89 248 セットアップパラメータFD ファイルデバイス <u>112</u> 取り付け/取り外しの手順 90 179 取り外し ファイルベイ 66 セットアップを始める前に 14 **DIMM** 111 付属品 xvii PCIボード 105 プリンタポートコネクタ 67 ソ ハードディスクドライブ プロセッサソケット 69 100 プロセッサのID <u>131</u> 増設順序 ファイルデバイス 117 プロセッサのエラー情報 131 DIMM 109 フロントマスク 92 プロセッサのセカンドキャッ ソフトウェア編 169 シュサイズ 131 レフトサイドカバー <u>90</u> プロセッサの動作周波数 <u>131</u> チ プロダクトキー 14 ナ チップセット 249 フロッピーディスクドライブ 内蔵オプションの取り付け 87 66, 68, 83, 129, 249 フロッピーディスクドライブコ テ ネクタ 69 ディスクアレイ <u>249</u> 日常の保守 206 フロントパネルコネクタ 69 ディスク管理 5 フロントマスク 66,92 ディスプレイ 249 ネ テープ監視ツール 194 ネットワーク 249 Windows Server 2003 47 ネットワーク管理 7 ページングファイルサイズ 電源 249 ネットワークドライバ Windows Server 2003 50. 電源管理 7,12 Windows Server 2003 40 110 電源ケーブル 120 ネットワークモニタ 電源コード 77 Windows Server 2003 52 木 電源コネクタ 67.69 保管 243 電源のOFF <u>82</u> ハ 補修用部品 246 電源のON <u>78</u> パーティション構成 9 保守サービス 247 電源ユニット 68 パーティションサイズ 保守サービス会社網一覧 250 Windows Server 2003 29 保守用パーティション 177 ハードウェアのセットアップ 保証 245 導入にあたって 8 本書について XV <u>15</u> 導入編 1 ハードウェア編 65 本書の構成 xvi

本書の購入 xvi

### ワ マ マウス 249 ワトソン博士 239 マウスコネクタ 67 Windows Server 2003 51 マザーボード 68,69 割り込み信号 141 マスターコントロールメニュー 割り込みライン <u>154</u> 178 ExpressPicnic 236 トラブルシューティング 235 マニュアルセットアップ Windows Server 2003 56 マルチプロセッサ 132 X 名称 66 メモリ 68, 108, 249 メモリダンプ 239 Windows Server 2003 47 メモリの状態 <u>133</u> メモリ容量 133 Ŧ モニタコネクタ 67 ユ ユーザーサポート 245 ラ ランプ 1000/100/10 <u>67,71</u> DISKアクセス <u>66</u>, <u>71</u> LINK/ACT <u>67</u>, <u>71</u> POWER/SLEEP <u>66, 71,</u> <u>78</u> IJ リセット <u>150</u> リチウムバッテリ 69 リモートパワーオン機能 139 リリースタブ 66 レ 冷却ファン 69 レフトサイドカバー 90 論理ドライブが複数存在する場

Windows Server 2003 58

メモ

### NEC Expressサーバ

Express5800シリーズ N8100-1093Y/1147Y/1148Y/ 1198Y/1199Y Express5800/110Gc-S

ユーザーズガイド

2005年 7月 初版 2006年 8月 第4版

日 本 電 気 株 式 会 社 東京都港区芝五丁目7番1号 TEL (03) 3454-1111 (大代表)

#### <本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意いただけますよう、よろしくお願いいたします。

- 1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
- 2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
- 3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
- 4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。 弊社相談窓口 ファーストコンタクトセンター

電話番号 03-3455-5800

#### 注 意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に接近して使用されると電波妨害を引き起こすことがあります。本書に従って正しい取り扱いをしてください。

#### 高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

: JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性ー第3-2部: 限度値ー高調波電流発生限度値 (1相当た りの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

#### 回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

#### 電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置(UPS)等を使用されることをお勧めします。

#### レーザ安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ディスクドライブは、レーザに関する安全基準 (JIS C 6802、IEC 60825-2) クラス1に適合しています。

#### 海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。